

# FICHE PRODUIT

## LT 110K F2-DC-AFCI-PID-WIET



PERFOR-  
MANCE  
CLASS

### Zones d'application

- Installations commerciales et industrielles
- Installations utilitaires

### Avantages du produit

- 10 ans de garantie
- Écran LCD intégré
- Large plage de tension et faible tension de démarrage
- Protection AFCI, réduit de manière proactive le risque d'incendie
- Versions avec PID disponibles
- Protection contre les surtensions de niveau II côté AC et DC
- Technologie de stabilisation automatique de la tension dans des conditions de réseau faible
- Installation facile

### Caractéristiques du produit

- Refroidissement intelligent par ventilateur
- Commutateur DC intégré
- Indice de protection : IP66
- Connecteurs Stäubli MC4 d'origine

DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

|                                                     |              |
|-----------------------------------------------------|--------------|
| surveillance du réseau                              | triphasé     |
| puissance d'entrée max. CC                          | 165 kW       |
| Plage de tension admissible en Courant Continu (DC) | 600 V        |
| tension MPP                                         | 160 - 1000 V |
| courant d'entrée max. CC                            | 40 A         |
| courant d'entrée CC max. par entrée de chaîne       | 20 A         |
| courant d'entrée DC max. par tracker MPP            | 40 A         |
| nombre de trackers MPP                              | 8            |
| connexions de chaîne par entrée MPPT                | 2            |
| puissance nominale de sortie CA                     | 110 kW       |

DIMENSIONS ET POIDS

|                  |            |
|------------------|------------|
| Longueur         | 1183 mm    |
| Largeur          | 363 mm     |
| Hauteur          | 585 mm     |
| Poids du produit | 77000,00 g |

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| commutateur CC intégré             | Oui          |
| Connexion DC pour batterie         | Non          |
| compatible alimentation de secours | Non          |
| contrôleur de charge intégré       | Non          |
| avec enregistreur de données       | Oui          |
| sans fil                           | Oui          |
| écran                              | Standard     |
| Ethernet                           | Oui          |
| Transformateur intégré             | Non          |
| Type de connexion                  | Staubli MC4  |
| Plage de température au point Tc   | -30...+60 °C |
| Plage de température ambiante      | -30...+60 °C |
| Application extérieure             | Non          |
| Type de protection                 | IP66         |
| Couleur du produit                 | Blanc        |

Efficacité

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Efficacité maximale | 98.50 % |
| rendement européen  | 98.00 % |

## ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Support de fixation inclus
- Enregistreur de données inclus
- Livré avec manuel d'utilisation
- Connecteurs DC supplémentaires pour les prises de l'onduleur
- Vis de fixation incluses

## TÉLÉCHARGEMENTS

| Documents et certificats                                                         |                                                            | Nom du document                         |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|  | Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité | Three Phased String Inverter 80-110K F2 |
|  | Déclarations de conformité                                 | CE declaration_LT80-110K                |
|  | Fiche technique de la famille de produits                  | LT 80-110K F2                           |

## DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | ' Volume               |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|------------------------|
| 4099854168048 | Carton de regroupement<br>1      | 1,350 mm x 700 mm x 505 mm                | 82400.00 g         | 477.23 dm <sup>3</sup> |

Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous passez la commande, merci de bien vouloir entrer une unité ou un multiple d'une unité.

## Références / Liens

- Plus d'informations sur la garantie sous [www.ledvance.fr/garantie](http://www.ledvance.fr/garantie)

## AVERTISSEMENT

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.